# Základní požadavky předmětu nákupu

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **NÁKUP KOMUNÁLNÍCH TRAKTORŮ S PŘÍKOPOVÝM RAMENEM A MULČOVACÍ HLAVOU** je nákup dvou shodných strojů a zařízení určených pro potřebu správy tratí při údržbě drážního tělesa za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele.
* Nabízené (dodávané) stroje požaduje zadavatel zakázky továrně nové a nepoužité. Nepřipouští se nabídka použitých, případně „předváděcích“ strojů“.

## 2. Specifikace stroje

* 2x komunální traktor s mezinápravovým příkopovým ramenem a mulčovací hlavou

## 3. Požadovaná dokumentace a služby po dobu záruční lhůty

* Dodací list a záruční list stroje (příslušenství)
* Návod k použití, údržbě a obsluze stroje (příslušenství)
* Prohlášení o shodě výrobků
* Čistopis ORV, případně COC list
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu výrobku u objednatele
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců, nebo 2.000 mth včetně.
* Provádění předepsaných servisních úkonů dodavatelem v ceně stroje a v intervalech předepsaných výrobcem stroje na základě jeho servisního plánu obsahující výměny provozních kapalin a filtrů (olejových náplní motoru včetně filtrů, olejových náplní hydraulických systémů a okruhů včetně jejich filtrů, výměny filtrů vzduchových a likvidaci odpadu v souladu se zákonem 185/2001 Sb. a jeho pozdějším znění, seřízení pracovních částí stoje zaručujících bezpečnost obsluhy a stroje). Požadavek se nevztahuje na části podléhající běžnému opotřebení, vnějších pryžových částí, běžné údržby, doplňování PHM, nádrže AD-Blue, nebo údržby filtru pevných částic.
* Servisní středisko dodavatele (případně jeho servisního partnera) dostupné v okruhu do 75km od Oblastního ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava (OJ zadavatele). Dodavatel uvede v nabídce (v níže připojených tabulkách této přílohy) adresu servisního střediska.

## 4. Technická specifikace

* Dodavatel doplní v úvodu model (typ) výrobků (viz níže připojená tabulka)
* Dodavatel uvede u číselných hodnot přesnou hodnotu, u ostatních údajů uchazeč uvede ANO/NE, zda splňuje / nesplňuje požadavek zadavatele, případně doplní požadovanou informaci.
* Uvedené parametry a výbava jsou minimálními požadavky zadavatele, jejich nesplnění (nižší hodnota, nebo odpověď NE) je nesplněním zadávacích podmínek
* Technické parametry požaduje zadavatel pro oba dva stroje shodné

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRAKTOR S PŘÍKOPOVÝM RAMENEM A MULČOVACÍ HLAVOU** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE)** |
| **NABÍZENÝ STROJ (traktor + rameno + mulčovací hlava):** | **-----** | **\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_**  **+ \_\_\_\_\_\_** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Vznětový (min. čtyř-válcový) | ANO |  |
| Objem motoru | min. 3.750 cm³ |  |
| Jmenovitý výkon (dle TP) | min. 125 Hp |  |
| Emisní norma (platná emisní norma v době přihlášení vozidla) | min. STAGE IV |  |
| Předehřev motoru pro zimní starty | ANO |  |
| **PODVOZEK, PŘEVODOVKA, NÁPRAVY A OSTATNÍ** | **-----** | **-----** |
| Podvozek kolový | ANO |  |
| Pohon všech kol (4x4) | ANO |  |
| Uzávěrka obou diferenciálu (100%) | ANO |  |
| Převodovka s plynule měnitelným převodem | ANO |  |
| Režimy ovládání převodovky v režimu AUTO/MAN/PTO | ANO |  |
| Nezávislý brzdový systém na všechna čtyři kola | ANO |  |
| Konstrukční rychlost | min. 40 km/hod |  |
| Přední náprava hydraulicky odpružená s možností jejího uzamčení | ANO |  |
| Aretace výkyvu přední nápravy | ANO |  |
| Přední tříbodový závěs kategorie II | ANO |  |
| Zadní tříbodový závěs kategorie III | ANO |  |
| Nosnost předního závěsu (PTZ) | min. 2.800 kg |  |
| Nosnost zadního závěsu (TBZ) | min. 7.000 kg |  |
| Stabilizátory zadních ramen | ANO |  |
| Přední vývodový hřídel (otáčky/min.) | 1.000 ot/min |  |
| Zadní vývodový hřídel (otáčky/min.) | 540/540E/1.000 |  |
| Hydraulické okruhy vpředu | min. 1 okruh |  |
| Hydraulické okruhy vzadu | min. 3 okruhy |  |
| Samostatné čerpadlo pro řízení | ANO |  |
| Zadní blatníky kryjící celou šíři pneumatik | ANO |  |
| Vzduchová dvou-okruhová přípojka pro přípojné vozidlo | ANO |  |
| Elektrická zásuvka pro přípojné vozidlo | ANO |  |
| **KABINA, OVLÁDÁNÍ A KOMFORT OBSLUHY** | **-----** | **-----** |
| Kabina pneumaticky odpružená | ANO |  |
| Sedadlo obsluhy pneumaticky odpružené s možností natočení do stran | ANO |  |
| Sedadlo spolujezdce | ANO |  |
| Nastavitelný volant (min. ve dvou polohách) | ANO |  |
| Tempomat s pamětí pro min. dvě různé rychlosti | ANO |  |
| Ovládání hydraulických (pracovních) funkcí na joysticku | ANO |  |
| Topení a klimatizace | ANO |  |
| Rádio | ANO |  |
| Pracovní osvětlení (min. 2 páry světel vpředu a min. 2 páry vzadu) | ANO |  |
| Vnější zpětná zrcátka vyhřívaná | ANO |  |
| Stěrač čelního i zadního skla | ANO |  |
| **HMOTNOSTI KOMUNÁLNÍHO TRAKTORU** | **-----** | **-----** |
| Hmotnost traktoru pohotovostní | min. 5.500 kg |  |
| Hmotnost traktoru maximální přípustná | min. 9.000 kg |  |
| Hmotnost bržděného přípojného vozidla dle TP | min. 30 tun |  |
| **BOČNÍ MEZINÁPRAVOVÉ PŘÍKOPOVÉ RAMENO + HYDRAULICKÝ AGREGÁT** | **-----** | **-----** |
| Umístění žacího ramene mezi nápravami traktoru na pravé straně | ANO |  |
| Hydraulický agregát pro pohon žacího ramene a hlavy umístěný v zadním tříbodovém závěsu poháněný od zadní vývodové hřídele traktoru | ÄNO |  |
| Hlavní nosník příkopového ramene s talířovou otočí | ANO |  |
| Systém automatického odlehčení tlaku ramene | ANO |  |
| Dosah ramene od osy traktoru | min. 7.000 mm |  |
| Ovládání ramene elektronickým joystickem (bez použití lanovodů) | ANO |  |
| Žací hlava (pracovní záběr) | min. 1.250 mm |  |
| Pohon žací hlavy od hydromotoru přes klínové řemeny | ANO |  |
| Rotace žací hlavy s možností přepnutí směru otáčení z kabiny řidiče | ANO |  |
| Osazení žací hlavy mulčovacími kladivy | ANO |  |
| Odstavné a stavitelné nohy pro hydraulický agregát | ANO |  |
| Odstavný a pojízdný podvozek pro odstavení ramene mimo sezónu | ANO |  |
| Zadní světelná rampa | ANO |  |
| **VYBAVENÍ, BEZPEČNOST A DOPLŇKY** | **-----** | **-----** |
| Přední a boční vyvážení pro funkční celek traktoru s příkopovým ramenem | ANO |  |
| Výstražný maják oranžové barvy | ANO |  |
| Kompletní agregace nářadí na traktor | ANO |  |
| Přídavné závaží pro vyvážení traktoru s ramenem (funkční celek) | ANO |  |
| Povinná výbava pro provoz na pozemních komunikacích | ANO |  |
| Homologace traktoru a příslušenství pro provoz na pozemních komunikacích | ANO |  |
| Čistopis ORV, případně COC list | ANO |  |
| **Servisní středisko v dosahu 75 km od sídla OJ zadavatele\*** | ANO | adresa servisního střediska: |

\* počítáno podle webové aplikace Google mapy, výběr: nejrychlejší varianta trasy